Index of Claims

Application/Conf	trol No.
------------------	----------

10/561,316

Reexamination

Examiner

GARNAES, SVEND ESKIL

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Carol S. Tsai

2857

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	aim	Date								
	1		$\neg$		$\overline{}$					$\dashv$
Final	Original	18410								
	1	3	<b>~</b>			$\overline{}$				$\dashv$
	<u> </u>	-			-		_	_	-	$\dashv$
	2	Ш						_		$\dashv$
	3	Ш								
	4									
•	5	11								
	6	ā								$\neg$
	1 2 3 4 5 6 7	Ť			_	Н	_			
	<del>'</del>	H		_						
	- 0	Н			-		_			
	9	H							_	
	10	0								
	11	$\Box$								
	12					,				
	13									
	14									
	15	М								$\neg$
	16	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$					$\dashv$
	17	Н	-	-		$\vdash$				$\dashv$
	11/	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
	18	-		<u> </u>	Н	$\vdash$	-	<b> </b>		Н
	19				L_	$oxed{oxed}$			L.,	Щ
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29			L				$ldsymbol{ld}}}}}}$		
	21	L_		L			L			
	22									
	23						-			
	24									
	25	-	-					-		
	20	H		├─	-	$\vdash$			-	Н
	20	H	_	-	-	$\vdash$				
	27	<u> </u>							_	Ш
	28	L_		_	_					Ш
	29									
	30	ĿĪ	L	L	L_	L	L	L	L	LJ
	31						l	Γ_		
	32	П				Г				
	33	Т			Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	32 33 34	$t^-$		<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del> -	$\vdash$	$\vdash$	Н
	35	├	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H
	36	├-	$\vdash$			-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	H
	30	├-	<u> </u>	├	├—	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	H
	37	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	38 39	$oxed{oxed}$	<u>_</u>	L		_	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_
	39					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oxed{oxed}$	L	L	
	40									
	41	Г				П				
	42	Г					-			
	43	+	-	-	$\vdash$		-	$\vdash$	_	
	44	-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$			<del> </del>	-	-
		├	$\vdash$	$\vdash$	├-				⊢	$\vdash$
	45		<u> </u>	<del>                                     </del>	<b>-</b>	<u>.                                    </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>
	46	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_
	47	<u>L</u>	L			$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		_	
	48		L			L				
	49				Γ			_		
	50	T	<del>                                     </del>	t -	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\overline{}$	Ι-	_	1

Tell	laim	Т	Date						Cla	im	Date											
51	Т_	K	T																			
51	<u>a</u>	6						ا . ا				_	a									
51		1	4				- 1	Ì				.≌	ig		- 1							
51	1 🚡	W	[									ш	ក៏	1								
Section   Sect		1	٧																			
Section   Sect	1	1											51	ŀ								
3     4     1     53     54     55     56     60     60     60     60     60     60     60     61     61     62     63     63     64     64     65     66     66     67     68     69     60 <td></td> <td><math>\top</math></td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		$\top$											52									
4	1 2	╁╂╴	+			-	_	-		-	ŀ		53	$\dashv$				$\vdash$		H	<del>                                     </del>	
5     5       6     0       7     1       8     1       9     1       10     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       39     90       40     90       41     91		+1-	╂	_	_	-		_	-	-			53	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	-	┝	┝╼┤	
6   O     7   I     8   I     9   I     10   O     11   60     11   62     13   63     14   64     15   66     16   67     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94	4	11	—			Ш			$\Box$	ш	}			$\dashv$	$\dashv$	-	_		-	├	$\vdash$	
57     8       9     10       11     60       11     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     86       37     87       38     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       95     96       97 <td< td=""><td>  5</td><td>=</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>,</td><td>55</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>Щ</td><td></td></td<>	5	=										,	55					_			Щ	
7   8   9   1   57   58   59   10   60   61   61   62   63   11   62   63   64   64   64   64   65   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   67   68   68   69   70   70   70   71   72   72   73   74   72   73   74   74   72   73   74    74   74   74   74   77   78   79   78   79   78   79   78   79   79   78   79   79   70   70   70   70   77   77   77   77   78   79   78   79   78   79   79   78   79   79   79   79   79   79   79   79   70   70   70   70   70   70   77   77   78   78   79   78   79   78   79   78   79   78   79   79	6	10	1																			
8   9   10   60   60   60   60   60   61   61   62   63   64   62   63   64   64   64   64   65   66   66   66   67   68   66   66   67   68   69    69   70   70   71   72   72   72   72   72   72   72   72   72   72   72   72   72   77   77   77   77   77   77   77   78   80   80   80   80	7	П	Т										57									
9   10   11   11   11   11   11   11   1		++	$\top$	$\vdash$																	П	
10   0   60   61   62   62   63   63   63   64   65   66   65   66   67   67   68   69   69   69   70   70   71   71   71   71   71   72   73   73   73   73   73   73   74   74   74   74   74   74   75   75   75   76   77   78   79   78   79   78   79		₩	+	-	_	$\vdash$	-			-			50	$\vdash$	_	_	_	-	-		Н	
111   12    61   62    63    63     63     64     65		+	┿			Ш		_						$\vdash$	-					-	H	
12   13     13   62     14   63     15   66     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   86     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     93   94     45   96     46   97     47   97     95   96     97   97     98   99		c	Щ.		_											_		_	<u> </u>	<u> </u>		
13   63     14   66     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   86     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     96   97     97   97     48   98     49   99	11	$\perp$	$\perp$										61					<u></u>	_	<u></u>		
13   63     14   66     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   86     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     96   97     97   97     48   98     49   99	12												62									
14   15   64   65   66     16   67   67   67   67   67   68   69   69   69   70   71   72   72   73   74   72   73   74   72   73   74   74   74   75   75   76   76   77   78   78   79   78   79   78   79   79   30   80   81   83   84   84   84   84   83   83   83   83   83   84   85   86   87   73   88   88   89   90 <t< td=""><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>63</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		1	1										63									
15   16     17   66     18   68     19   68     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     99   99	14	+	1		<del>                                     </del>	_							64	H	-				$\vdash$	<u> </u>		_
16   17     18   66     19   68     20   70     21   70     22   72     23   73     24   74     25   76     26   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   84     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     49   99	14	+	+	$\vdash$	<u> </u>								65	$\vdash$	-		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─┤	_
18   68     19   70     20   71     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   99     99   99	15	+	$\vdash$	$\vdash$	L.								05	Ш				<del> </del>	$\vdash$	₩	$\vdash$	
18   68     19   70     20   71     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   99     99   99	16		_	<u> </u>				L					66	Ш				<u> </u>		L_	Ш	
18   68     19   70     20   71     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   99     99   99	17												67			.						
19   69     20   70     21   72     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   83     36   86     37   88     38   88     39   90     41   90     41   91     42   92     93   93     44   94     45   96     46   97     48   98     49   99		T	1	Г					-				68		П						П	
20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   93     43   94     44   94     45   96     46   97     48   98     49   99		+	+	$\vdash$			_							$\Box$				$\vdash$			$\vdash$	
21   71   72     23   73   74     25   75   76     26   77   77     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   88   88     39   89   90     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   98     48   99   99	19	╌	+		-	H				⊢			70	$\vdash$	-			├-	⊢	╁	Н	_
22   33   72   73     24   74   74   74     25   76   77   77     28   78   79   78     29   79   80   81     30   81   81   81     32   83   83   83     33   84   84   85     36   86   87   88     37   88   88   89     40   90   90   90     41   91   92   93     43   93   94   94     44   94   96   96     47   97   98   99		1	╄	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$		_						$\vdash$				-		⊢	-	
23    73   74     75 </td <td>21</td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>71</td> <td>  </td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>L</td> <td><math>oxed{igspace}</math></td> <td>Ш</td> <td></td>	21	<u> </u>	_	<u> </u>									71		_			<u> </u>	L	$oxed{igspace}$	Ш	
23    73   74     75 </td <td>22</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ı</td> <td></td> <td>72</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	22										ı		72									
24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	23		1										73	ΪП								
25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	24	+	1		├──		_	$\vdash$		<del>                                     </del>				$\vdash$		_				<del>                                     </del>	$\vdash$	
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99	27	+-	╁╌	$\vdash$				-	$\vdash$	$\vdash$			75	┝╌┪		-	-		<del> </del>	├	⊢	_
27   78     28   78     29   80     30   81     31   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	25	╀	┼	├	_	$\vdash$	_	<u> </u>	_	├				┝╌┤	$\dashv$			├	⊢	-	⊢	
28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			<u> </u>	<u> </u>				L.		L_			76	Ш				<u> </u>	<u> </u>	L_	ш	
29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	27	1.	J	l									77						_			
29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	28									Г			78									
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   86     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	20	+	t	t	$\vdash$			-			1									<del>                                     </del>		
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	30	+-	╁	-	-		<del> </del>	Н		<del>                                     </del>			80	Н					<del>                                     </del>	_	T	_
32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99	- 30	+	+-	⊢	-	-		$\vdash$	$\vdash$	-								-	├	$\vdash$	-	
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	31	_	4	<b>L</b>	<u> </u>	$\vdash$	L-	<u> </u>	L.,	<u> </u>			81	Ш			<u> </u>	<del> </del>	<b> </b>	$\vdash$		
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	32	$\perp$		L	L	L	L						82	Ш				L.	L			
34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	33												83					١		1.		LĪ
35   85     36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	34	†	1	İ			T	Г	Г				84	П								
36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	35	+-	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι	$\vdash$						Н			$\vdash$	Ι_	┢	$\vdash$	Г	
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	100	+-	+	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>			00	$\vdash$	-		$\vdash$	-	+-	$\vdash$	$\vdash$	-
38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	36	1	1	<u> </u>	<del>  _</del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	├	-	
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		$\perp$		L				<u></u>	<u> </u>					Ш				L_	<u> </u>	_	oxdot	
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	38	1	_			_			_				88	Ll			L.	L		L	L	L
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	39	T	$T^-$	Т	Г	Г							89									
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		T	+-	$\vdash$	<del>                                     </del>				<del>                                     </del>	<del></del>			90	П			$\vdash$			$\vdash$	1	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		+-	+	1	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	-	-	-				$\vdash$			├─	+	-	$\vdash$	┢	_
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		$\bot$	+	<u> </u>	⊢	<u> </u>	├-		<u> </u>	-				$\vdash$			├	├-	-	$\vdash$		
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		1_	_	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>						$\sqcup$			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ.,	<u></u>
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				L	L	L	L	L	L	L	]	L					L	L	L			
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		Τ	$\top$			Г																
46 96   47 97   48 98   49 99		T	+	$\vdash$	$\vdash$	_	_	<del>                                     </del>		$\vdash$	1	_		$\vdash$			Г	<del>                                     </del>	1	T	Ι	
47			+	+-	+	Η-		<del>                                     </del>	-	+-		-		╌┤			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
48 98 99		+	╄	⊢	├	⊢	<u> </u>	<del>                                     </del>		<del>  -</del>			90	$\vdash$			<b>-</b> -	╁	⊢	├-	╀	-
49 99 99		1_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>				Ш		_		_	1_	↓_	<u> </u>	_
49 99 99	48				L	L	L	L	L	L		L	98			L	L	L	L	L		L
					Г								99							Γ		
	50	+	+-	t	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	_	┢	Ι-	1		100	М		h		T	t	1	$\vdash$	

Cla	aim					Date	•			$\Box$
Final	Original									
	101		-				_		_	$\dashv$
-	102								_	П
	103	$\Box$						-		П
	104									
	102 103 104 105 106 107 108			Г						
	106									
	107									
	108									
	109									
	110	L		_	_					
	111									
	112				_	_				
	113 114 115	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>-</b>	_	_	$\sqcup$
	114	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		-	L	Ш
	115	_	_					_	_	Н
	116					$\vdash$		├	<del> </del>	Н
	117	_			_	<u> </u>	├	├	<del> </del>	Н
	116 117 118 119	-		H	<del> </del>	├	├	$\vdash$	⊢	$\vdash$
	120	-	⊢		┝	┢	<del> </del>	<del> </del>	-	Н
	120	-		$\vdash$	-		┝	-		Н
	122	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>			Н
	123			-	-				-	Н
	124		$\vdash$	-	$\vdash$					Н
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	<u> </u>	$\vdash$	Т		_			_	
	126			Г	Г	T				П
	127		Г	Г						
	128									
	129									
	130	L	_			L	匚	<u> </u>	L	
	131		<u> </u>	L	L	_	_	_		Ш
	132 133 134			ᆫ	<u> </u>	L	L		_	
	133	_		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	134	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	⊢		_
	135 136	<u> </u>		<u> </u>	<del>                                     </del>		-	$\vdash$		-
	136	-		├-	-			⊢	┝	$\vdash$
	137 138		-	-			-	├	├	$\vdash$
	139	┢		-	⊢		$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	140	-		-	-	$\vdash$	$\vdash$	├	┝	Н
	141	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	142	$\vdash$	┢	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<del> </del>	143	$\vdash$	Ι-	<del>  -</del>	t	$\vdash$	T	_		Н
<b></b>	144	T	$\vdash$	<u> </u>	t	t	Т	Т	T	Н
<b></b>	145	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Ι-	$\vdash$	Т	М
<u> </u>	146	Т	<del>                                     </del>	1	Π		Г	Т	Τ	П
	147			T			Г	Π		
	148			T			Г	Г		
	149						Ĺ	L		
	150									
	-									